

## RINGKASAN

Kanker endometrium adalah kanker keenam yang paling sering terjadi pada wanita di seluruh dunia (American Cancer Society, 2017). Di Indonesia, kanker endometrium berada di urutan kelima sebagai penyebab kematian, dikarenakan meningkatnya jumlah pasien kanker dari tahun ke tahun (Aziz, 2009). Pada masyarakat Indonesia, kanker endometrium masih belum banyak dikenal dan jenis kanker yang lebih dikenal di kalangan wanita adalah kanker payudara, kanker serviks, dan kanker rahim. Terdapat beberapa faktor risiko kanker endometrium yang harus diketahui oleh masyarakat seiring dengan meningkatnya angka kejadian kanker endometrium setiap tahunnya. RSUD Dr. Soetomo sebagai rumah sakit rujukan di Jawa Timur dalam beberapa tahun terakhir ini belum memiliki data terkait gambaran pasien kanker endometrium ditinjau dari beberapa faktor risiko yang telah diketahui. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pasien kanker endometrium di RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2016 ditinjau dari beberapa faktor risiko yang telah diketahui.

Penelitian ini merupakan studi deskriptif dengan mengumpulkan data secara retrospektif melalui rekam medis pasien di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Variabel yang diteliti adalah usia, usia *menarche*, status *menopause*, riwayat penyakit, riwayat keluarga, IMT, dan paritas. Dalam penelitian ini, analisis data dilakukan secara deskriptif dan dijumlah sehingga didapatkan distribusi data berdasarkan variabel yang ditentukan menggunakan Ms. Excel.

Jumlah pasien yang dikumpulkan adalah 120 pasien, tetapi hanya 95 pasien yang memenuhi kriteria inklusi penelitian. Dari 95 pasien didapatkan, faktor risiko usia terbanyak adalah kelompok usia 51-60 tahun (47,37%), sedangkan pada faktor risiko usia *menarche* didapatkan sebagian besar pasien kanker endometrium berada pada kelompok usia  $\geq 12$  tahun (85,26%). Berdasarkan faktor risiko status *menopause*, didapatkan sebagian besar pasien kanker endometrium adalah kelompok *pascamenopause* (61,05%), sedangkan faktor risiko paritas didapatkan pasien kanker endometrium paling banyak adalah kelompok jumlah persalinan  $\leq 2$  (57,89 %). Pada faktor risiko IMT, distribusi terbesar adalah kelompok *Normal weight* (35,79%). Selain itu, pada faktor riwayat penyakit didapatkan mayoritas pasien kanker endometrium berada pada kelompok yang tidak memiliki riwayat penyakit (57,89%). Dan juga berdasarkan riwayat keluarga, mayoritas pasien kanker endometrium berada pada kelompok yang tidak ada riwayat keluarga menderita kanker (89,47%). Dapat disimpulkan bahwa kejadian kanker endometrium terbanyak pada wanita usia 51-60 tahun dengan status *pascamenopause*, IMT normal, usia *menarche*  $\geq 12$  tahun, dan jumlah persalinan  $\leq 2$ . Mayoritas pasien kanker endometrium didapatkan tidak memiliki riwayat penyakit dan juga riwayat keluarga menderita kanker. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dipakai sebagai dasar penelitian lebih lanjut, upaya promotif dan preventif bagi masyarakat agar dapat meningkatkan angka harapan hidup pasien kanker endometrium.

**ABSTRACT**

**DESCRIPTION OF ENDOMETRIAL CANCER PATIENTS IN RSUD DR.**

**SOETOMO SURABAYA 2016**

**(IN TERMS OF SEVERAL KNOWN RISK FACTORS)**

Nihal Sofyan

Medical Student of Airlangga University, Surabaya

**Background** : Endometrial cancer is a malignant tumor of primary endometrial epithelium which on the sixth most common cancer in women worldwide. The cause of it is not known for certain, but there are several risk factors behind it and must be known by the community along with the increasing of its incidence every year. RSUD Dr. Soetomo is the largest referral hospital in East Java while in recent years still does not have any data about the description of endometrial cancer patients in terms of known risk factor.

**Objective** : The aim of this study is to describe endometrial cancer patients in RSUD Dr. Soetomo 2016 in terms of known risk factors.

**Methods** : This study is a descriptive study by collecting data retrospectively through patient medical record in RSUD Dr. Soetomo Surabaya. The number of patients collected was 120 patients, but only 95 patients that are used. The data are analyzed using Ms.excel.

**Results** : From 95 patients, the largest distribution were aged 51-60 years old (47,37%), and this cancer is diagnosed most in women with parity  $\leq 2$  (47,37%), normal weight (35,79%); as many as 61,05% had postmenopausal endometrial cancer; as many as 85,26% had *menarche* at age  $\geq 12$ . Most of patients didn't have any history of illness (57,89%) and family history of cancer (89,47%).

**Conclusion** : Incidence of endometrial cancer were highest in women aged 51-60 years old with postmenopausal status, normal BMI, age of *menarche*  $\geq 12$  years, and number of parity  $\leq 2$ . The majority of endometrial cancer patients were found to have no history of illness and also a family history of cancer.

**Keywords** : *Endometrial cancer, risk factor, descriptive study.*